BULLETIN MENSUEL DES OBSERVATIONS

publié sous la direction de

A. ROMER, Chef du Service Météorologique

Mois de Juin 1939

Evolution du temps en Indochine pendant le mois de juin

Le temps a varié suivant les régions, d'après a position des dépressions.

1°— *Au Nord de la Porte-d'Annam.* — Une lépression a régné soit sur le Golfe, le Tonkin ou le SW de la Chine. La hausse commencée fin nai se poursuit régulièrement jusqu'au 6, donnant un ciel à strato-cumulus avec pluies sur le Delta et le littoral. Température relativement raîche, inférieure à 30° à 13 heures — Du 6 au 15, lternatives de baisse et de hausse, avec un crochet e 2mb le 11: strato-cumulus et cumulus, avec rares claircies sur le Tonkin, plus fréquentes sur le Nord-nnam. Pluies sur le delta et le littoral ; alterlatives de crachin et de beau temps sur le Nord-nnam, avec rares pluies. Température variable, vec des pointes de 32 degrés à 13 heures. Du 15 u 18, baisse des pressions ; beau temps généralisé, forte chaleur, avec 34 à 36° le 18 à 13 heures. Du 19 au 22, palier bas, irrégulier, le minimum arométrique du mois se situant le 20, à moins e 1000 mb ; stratocumulus, crachin et pluies urtout sur le Nord du golfe. Le Nord-Annam, oins touché, alterne averses et beau temps. Baisse sensible de température, surtout au Tonkin 26 à 28 degrés à 13 heures, le 19) — Du 23 au 25, ousson de Nord-Est sur la côte, l'intérieur étant ncore commandé par la dépression du Yunnan : eau temps, hausse de température. Court palier 26, avec crachin ; descente rapide jusqu'au 29, n creux s'établissant du Golfe du Tonkin au unnan et ramenant le beau temps : la température élève fortement (37° à 13 heures le 28). A partir u 29, hausse des pressions donnant des pluies énéralisées surtout sur le Tonkin. La température aisse sensiblement.

2° — *De Porte-d'Annam à Varella.* — Le temps été sous la dépendance alternative des basses ressions du Golfe et du Laos. Baisse légère jusu'au 3 : beau temps. Hausse régulière du 3 au 6, vec vents du secteur Nord, ciel couvert de Cuulus nimbus et Strato-cumulus; pluies (à Donghoi, uinhon, Tourane et Quang-ngai). Palier relativeent haut (1007 à 1008 mb du 6 au 10, puis baisjusqu'au 12 : temps lourd, avec alternatives de el couvert, cumulo-nimbus, faibles pluies, surut dans le Nord ; température élevée avec pointe 11 (36 à Tourane, 31 à Nhatrang). Au Sud de ourane — très beau temps et température élevée Le 20, la baisse, étale, provoque quelques pluies 0 m/m à Quinhon); puis, la hausse, bien régulière, reprend jusqu'au 24, avec temps assez beau à beau ; suit un palier élevé du 24 au 27 avec très beau temp, puis une descente régulière jusqu'à la fin du mois, donnant un ciel demi dégagé avec cumulus dans le Nord et à peu près clair dans le Sud. Température en hausse.

3°— *De Varella à la Cochinchine* — Sous l'influence des basses pressions de la zone montagneuse le climat participe du Centre-Annam jusqu'au 19 : au début ciel demi couvert avec pluies intermittentes. Très beau temps du 9 au 19 ; puis, du 19 au 30, même climat avec belles éclaircies qu'en Cochinchine : une dépression au Sud-Est de Padaran a donné quelques pluies : 59 m/m à Phanthiêt le 21, 46 le 24.

4°.— *Cochinchine et Cambodge.*— Les pressions sont faibles entre Siam et plateaux Moïs, élevées sur le Golfe du Siam, donnant ainsi des vents de Sud-Ouest, sauf du 26 au 28 où un creux du golfe les oriente Sud Est. Les pluies se généralisent. Du 9 au 12, temps assez beau en Cochinchine, très beau au Cambodge ; la baisse barométrique des 17 et 18 coïncide avec un ciel bien dégagé Dans l'ensemble, les matinées sont belles ou assez belles ; les orages éclatent dans la soirée. Température avoisinant 31° à 13 heures avec crochets d'averses.

5° — *Moyen Mékhong et Haut-Laos.*— Les vents, purement locaux, sont faibles jusqu'au 19. Puis un creux s'installe au Tran-ninh et dans le Haut-Laos Crochet de baisse le 3 avec pluies ; remontée brusque jusqu'au 6 donnant de fortes averses. Faibles variations jusqu'au 14, donnant des pluies continues avec assez rares éclaircies. Du 14 au 20 baisse qui s'accentue, avec un minimum barométrique de 998 mb le 20=beau temps, rares pluies, forte chaleur (32°). Les pluies reprennent du 20 au 27 avec la hausse, la belle journée du 25 correspond à une légère baisse. La baisse, du 27 à la fin du mois, ramène un ciel dégagé, coupé de rares averses le soir.

6° — *Mer de Chine* — Aux Paracels, vents variables donnant un temps également variable avec quelques averses. Puis, jusqu'à la fin du mois, les vents se stabilisent de Sud, variant de 3 à 5 degrés Beaufort et maintiennent un ciel dégagé comportant peu de nuages moyens.

Dans le Sud, la région de Poulo-condore suit le régime de la Cochinchine avec des averses plus courtes et des éclaircies plus longues.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Juin 1939

STATIONS	Pression atmosphérique		TEMPÉRATURE DE L'AIR							Humidité relative			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ⊙
	moyennes au		moyennes			Valeurs absolues				moyennes				Durée Moy. diurne
	niveau de la station $\overline{P}$	niveau de la mer $\overline{P_0}$	$\overline{T}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$	Max.	dat	Min.	dat	$\overline{U}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$		
	mb	mb	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mb	h. & h/10
Yunnan														
Yunnanfou	810,2		19,4	23,3	16,4	27,3	17	12,1	3	81,8	94,9	61,9	18,4	
Kouangtchéouwan														
Fort-Bayard	1004,8	1006,4	28,4	31,7	26,0	35,3	18	23,0	3	83,7	94,6	66,9	31,8	2,6
Tonkin														
Ha-giang			27,7	33,2	24,0	37,6	17	20,4	4	84,1	96,1	62,7	30,9	
Trungkhanhphu			25,7	29,5	22,7	35,2	16	19,8	4	82,7	92,0	67,9	27,1	
Lao-kay	993,6	1004,2	27,1	31,2	24,4	37,4	17	21,2	3	86,3	97,4	62,2	30,3	
Bao-ha	996,1	1005,2	28,0	32,2	24,7	36,6	17	22,6	3	84,2	95,5	63,6	31,2	3,3
Lai-chau			26,6	31,2	23,2	35,9	6	21,6	12,25	94,3	98,2	79,9	32,4	
Mâuson			—	22,2	19,2	25,3	17,18	15,6	3	96,4	99,8	89,1	—	
Lang-son	975,4	1004,2	26,8	30,8	23,8	34,3	17,18	21,9	12	85,7	96,0	70,1	29,8	
Tuyên-quang			28,0	32,3	24,6	36,4	17	23,3	11	80,6	94,5	55,2	30,2	
Moncay	1003,5	1004,6	27,3	30,2	24,8	33,3	18	22,6	3	88,1	97,3	74,9	31,7	3,3
Thanhba			28,0	31,7	25,1	36,6	17	23,0	11	83,2	94,7	65,3	31,1	
Phu-hô			27,7	32,0	24,2	38,0	18	22,7	11	88,1	98,4	68,8	32,4	6,4
Tam-dao			22,8	25,2	19,9	30,0	17	17,4	3	—	—	—	—	
Son-la			24,9	29,6	21,5	33,3	7	19,5	12	84,7	96,7	61,4	26,1	
Phulangthuong			28,3	32,1	25,3	37,3	17	23,1	12	83,4	93,9	67,4	31,7	
La-pho			28,0	32,2	24,4	38,2	16	21,8	3	80,7	94,4	61,3	30,3	
Gia-lâm (Aéroport)	1003,0	1004,2	28,1	32,2	24,7	37,9	17,18	22,4	26	82,7	95,8	59,1	30,7	
Gowtow	996,4	—	27,2	29,1	25,8	31,0	18,24	22,2	4	91,7	97,3	82,6	32,9	
Hoa-lac			28,4	32,8	24,6	39,2	18	22,0	3	84,2	97,7	65,2	32,3	
Phu-liên	990,5	1003,2	27,4	30,6	25,1	35,7	18	22,4	20	87,7	96,3	74,2	31,5	5,2
Hoa-binh			27,5	31,8	24,6	37,1	18	22,0	3	87,3	96,2	67,4	31,4	
Nam-dinh	1003,5	1004,2	28,9	32,6	26,0	38,7	18	24,0	4 dates	81,8	94,0	65,3	32,0	
Phat-diêm			28,5	31,9	26,1	37,7	18	23,2	3	84,3	93,0	73,1	32,4	
Annam														
Thanh-hoa	1002,9	1003,6	28,4	32,1	25,3	37,9	18	21,9	3	82,2	95,2	65,0	31,1	5,6
Phu-qui			27,9	33,7	23,7	38,4	18	21,2	3	86,4	98,4	64,7	32,1	4,5
Dao-nguyên			28,7	32,6	25,7	37,1	24	22,6	3	80,3	96,5	60,0	30,7	4,7
Vinh	1003,0	1003,8	29,5	33,9	26,3	37,0	18	23,4	26	77,1	91,2	61,0	31,2	6,8
Dong-hoi	1003,9	1004,7	29,3	34,0	25,9	36,2	28	24,4	26	79,8	96,3	57,2	31,5	
Quangtri	1003,9	1004,7	28,8	30,2	27,5	31,5	3	21,0	5	85,1	90,9	77,2	33,4	9,9
Pattle (Pa acels)	1006,2	1007,0	28,6	34,6	24,2	38,0	18	22,2	28	80,3	94,5	57,9	30,8	6,9
Hue	1004,0	1004,7	28,4	32,1	25,5	35,9	19	23,5	30	6,0	89,8	60,7	28,7	
Tientcha	937,6	1004,9	28,4	33,7	24,7	37,4	19	22,3	25	78,3	95,3	52,8	29,6	9,9
Tourane	1004,7	1005,0	28,7	33,9	24,4	36,2	18	23,0	27.28	80,0	97,0	56,3	30,6	
Quangngai	1004,6	1005,4	29,1	35,4	24,9	37,9	19	22,9	28	72,1	91,8	44,2	27,8	7,8
Bong-son			24,9	29,7	21,6	32,0	25	19,8	26	83,6	94,1	60,7	27,1	
Kontum			23,0	26,9	20,2	28,9	25	19,1	25	91,0	99,1	68,7	25,2	6,6
Pleiku (S. M.)	922,9	—	22,3	27,2	19,6	29,8	24	16,8	25	89,8	99,4	72,3	24,0	5,6
Pleiku (S. C.)			—	—	—	—	—	—	—	90,8	99,1	73,9	—	5,5
Yapuch			28,7	33,1	25,4	36,9	19	24,2	6	79,3	93,4	58,3	30,6	8,8
Qui-nhon	1005,7	1006,4	29,1	33,4	26,1	36,0	19	24,6	8,28	74,4	90,6	53,1	29,3	
Tuy-hoa														
Thach-ban			24,9	29,6	21,2	31,0	12,18	19,9	25	84,9	95,7	67,5	26,5	
Banmethuot			27,9	33,5	24,3	35,2	7	22,3	5	87,1	97,9	60,8	32,1	8,6
Nha-trang	1006,5	1007,2	19,9	25,9	15,4	28,7	12	12,8	24	82,6	94,9	56,3	19,1	
Dalat														

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Juin 1939

STATIONS	Pression atmosphérique moyennes au		TEMPÉRATURE DE L'AIR moyennes			Valeurs absolues				Humidité relative moyennes			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ⊙
	niveau de la station $\overline{P}$	niveau de la mer $\overline{P_0}$	$\overline{T}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$	Max.	dat	Min.	dat	$\overline{U}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$		Durée Moy. diurne
	mb.	mb.	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mb.	h. et h/10
Petit Langbian			18,6	23,1	15,4	25,2	12	13,1	27	87,8	97,6	66,6	18,8	
Diom			21,5	26,9	18,0	28,6	18	16,1	8	85,9	99,2	58,7	21,9	
Lang-hanh			22,6	27,8	19,2	30,4	12	18,0	4,24	89,3	94,4	63,6	24,3	6,0
Djiring			21,4	26,0	18,4	27,9	13,18	16,7	28	86,2	95,4	67,3	21,7	
Blao (Daklongpoul)			21,5	26,0	18,3	28,0	12	15,9	25	91,2	98,0	68,4	23,2	3,4
Padaran	987,3	1007,5	27,0	29,8	24,7	31,4	27	23,3	3	—	—	—	—	
Phanthiêt	1007,3	1008,1	27,4	32,1	24,2	35,1	18	22,9	23	82,0	91,9	61,7	29,3	
Cochinchine														
Thuan-loi			25,5	30,5	22,3	33,2	17	20,7	19	—	—	—	—	
Dautieng			26,8	32,7	23,2	34,6	12,18	22,3	4,5	87,7	97,7	57,3	30,6	
Bongtrang			—	32,7	22,6	36,0	11	19,5	21	—	—	—	—	
Bencat			26,6	31,6	23,3	33,0	12,13	20,0	23	87,6	95,7	64,1	30,2	3,0
Gia-ray			25,7	29,5	22,7	31,0	12	21,1	5	88,4	98,4	69,8	28,9	5,6
Xuân-lôc			24,4	30,1	21,2	30,6	13	18,7	27	92,1	98,2	67,9	27 9	
Trang-bom			—	31,5	22,6	33,1	13	20,9	28	—	—	—	—	
Tân-châu			27,6	32,8	24,1	35,3	17	22,4	23	85,6	94,2	62,3	31,3	
Saigon	1007,5	1008,7	27,0	31,6	24,3	33,2	3dates	22,6	18	86,9	96,6	66,9	30,4	5,1
Hatiên	1007,8	1008,3	27,4	30,6	24,8	32,2	18	23,0	22	85,5	94,1	74,2	30,8	5,2
Cap St-Jacques	988,2	1009,1	25,9	29,3	23,3	30,8	6,28	21,0	19	88,9	91,2	77,5	29,5	
Can-tho	1007,5	1007,8	27,3	31,4	24,9	33,0	24	23,3	23	85,7	94,7	66,4	30,6	
Poulo-Condore	1008,3	1009,1	27,7	30,4	24,6	32,0	12	22,7	29	85,2	91,8	72,5	31 3	
Poulo-Obi			25,4	27,9	23,0	30,0	27	21,0	21,23	93,1	95,7	81,9	29,9	
			27,0	31,4	24,2	32,7	18	21,8	22	89,9	99,2	67,7	31,7	
Cambodge														
Stungtreng			26,7	30,8	23,9	32,7	17,19	22,6	29	89,8	98,8	69,8	31,0	7,1
Siemréap			27,2	31,5	24,6	33,3	13	23,5	3,28	86,1	95,4	63,5	30,4	
Battambang	1005,3	1007,4	27,6	32,4	24,8	34,5	24	23,6	13	82,9	95,0	61,9	30,1	
Kompongthom			27,6	33,1	23,9	35,1	12	22,3	25	84,9	96,5	60,9	30,6	
Pursat	1005,6	1007,7	27,2	32,1	24,8	33,5	19	24,0	17	86,1	96,5	62,7	30,5	
Kratié	1005,5	1008,3	27,1	32,6	23,9	34,6	17	22,1	30	85,7	95,6	62,6	30,0	5,6
Le Rolland	911,5	—	21,8	26,4	19,2	28,8	12	17,7	20	92,3	98,9	74,2	23,9	
Kompongchhnang			26,8	32,5	24,1	35,0	12	23,1	29	87,4	98,0	53,3	30,1	
Kompongcham			—	32,1	24,1	33,8	1,19	22,3	4,23	88,4	95,6	68,9	—	
Phnom-penh	1006,5	1007,8	27,4	32,6	24,2	34,3	12	23,4	23	84,8	95,2	64,7	30,3	4,2
Hôt-Cone	1003,5	1007,4	—	29,2	24,0	31,7	12	21,7	23	90,4	95,9	78,1	—	
Soai-rieng			27,6	32,4	24,5	33,9	13	23,0	23	86,0	96,4	61,5	31,2	
Kampot			27,2	31,1	24,2	33,7	17,24	22,7	21	—	—	—	—	
Laos														
Samneua														
Ban Houeisai														
Luang Prabang	970.3	1002,5	27,5	32,9	23,8	36,1	6,27	22,8	21	83,2	95,4	59,3	30,3	
Nong-het			21,1	26,2	17,8	30,4	25	15,3	25	90,4	96,1	76,2	22,4	
Tran-Ninh	886,1	—	22,5	27,2	18,9	29,5	25	16,1	27	86,0	98,1	63,6	23,2	4,7
Xieng-khouang			22,6	26,6	20,0	30,2	2	17,1	27	87,2	93,7	70,2	23,6	
Paksane	987,5	1004,5	26,9	31,9	23,7	35,8	25	21,9	15,26	88,3	97,1	67,0	30,8	3,5
Napé			24,5	29,0	21,8	32,0	4 dates	20,8	11	89,0	99,4	69,3	27,0	
Vientiane	984,6	1002,7	26,8	31,2	23,7	33,5	18	22,4	7	85,8	96,2	64,5	29,7	4,4
Boneng			27,3	31,8	24,3	35,0	25	22,7	13	84,3	94,3	66,8	30,4	
Thakhek	988,8	1003,9	26,5	30,2	23,8	33,3	27	22,3	9,10	84,1	94,2	64,4	28,6	3,4
Tchépone														
Savannakhet	989,5	1005,1	27,5	32,0	24,0	34,8	26	22,2	13	84,1	97,5	63,6	30,3	
Ban Tampril														
Bolovens (Paksong)			21,0	24,0	18,9	26,3	15	16,9	24	—	—	—	—	1,5
Paksé	995,6	1006,4	27,4	31,4	24,5	33,6	19	22,5	26	84,3	96,5	62,1	30,3	2,2

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité
Mois de Juin 1939

STATIONS	Evaporation (en mm)			TEMPS Nombre de jours de :								Nébulosité moyenne					
	totale	Max.		Pluie	Crachin	Rosée	Bd matinaux	Orage	ciel		tempête et coup de vent	totale (N)			inférieure (N_L)		
		valeur	date						couvert	clair		7h	10h	13h	7h	10h	13h
Yunnan																	
Yunnanfou	42	3,4	17,18	17	9	0	0	0	29	0	0	9,9	9,6	—	8,5	7,8	—
Kouangtchéouwan																	
Fort-Bayard	85	6,0	17	13	1	0	0	1	16	0	0	7,7	7,5	7,5	5,8	5,2	5,3
Tonkin												8,4	7,6	7,5	7,9	7,6	7,3
Bao-lac*				14								9,2	7,3	6,7	8,7	6,4	5,4
Hà-giang*	65	3,4	7,15	14	0	0	0	2	0	1	0						
Trungkhanhphu	77	4,3	17,18	16	0	0	4	5	—	—	0	8,7	7,6	7,9	8,2	6,6	6,6
Hoangsuphi*				17								9,0	7,6	7,1	8,2	6,4	5,6
Cao-bang*				15								9,3	8,5	7,6	9,0	8,0	6,8
Lao-kay	50	2,9	7	16	14	4	2	3	21	0	0	8,4	8,3	7,7	7,6	6,9	6,5
That-khe*				10								9,1	9,4	8,9	7,6	5,9	5,9
Bao-ha (1)	70	7,5	17	15	0	0	25	4	24	0	0	—	+	—	—	—	—
Lai-chau	48	4,0	7	19	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Mâuson	21	5,9	18	24	5	1	24	2	29	0	0	9,1	8,8	9,0	6,2	5,7	6,6
Lang-son	65	3,9	18	16	4	8	1	3	22	0	1	9,1	8,8	8,3	8,1	7,2	7,9
Loc-binh*				11								—	—	—	—	—	—
Tuyên-quang	61	4,4	17	18	0	0	1	—	20	0	0	9,0	9,3	8,5	8,3	7,9	6,9
Moncay	56	3,7	25	22	3	9	0	9	19	0	0	9,5	—	—	9,4	—	—
Thanh-ba	68	3,8	17	18	0	0	0	5	22	0	0	8,8	—	7,7	5,9	—	3,6
Phu-ho	68	5,4	17	19	0	0	0	16	19	0	0	—	—	—	—	—	—
Tam-dao (2)	23	—	—	20	1	0	1	—	—	—	0	9,1	9,0	9,0	7,9	7,1	6,9
Son-la	53	2,9	7	16	3	8	2	6	23	0	0	8,0	—	—	—	—	—
Phu-lang-thuong	67	5,1	18	15	0	0	0	—	17	1	0	7,6	—	6,9	6,2	—	5,1
La-pho	87	10,2	18	18	0	0	—	8	12	0	0	7,0	7,8	—	4,7	4,9	—
Tong*												8,6	8,1	7,8	5,1	4,6	4,1
Gia-lâm (Aéroport)	88	6,7	17	11	0	2	1	7	20	1	0	8,3	8,3	8,2	6,0	5,8	4,9
Gowtow	93	6,7	16	15	2	1	1	8	21	1	0	—	—	—	—	—	—
Hoa-lac	79	8,8	18	18	0	0	0	4	—	—	0	7,0	6,3	7,7	3,9	4,3	4,0
Phu-liên	48	4,1	18	13	0	9	3	8	15	2	0	8,0	8,0	8,2	6,6	6,3	6,4
Hoa-binh	62	6,6	18	18	0	2	2	11	18	0	0	8,0	8,6	8,5	3,1	4,2	3,5
Nam-dinh	70	4,6	17	13	0	0	0	9	21	1	0	7,0	—	—	5,5	—	—
Phat-diêm	54	4,0	18	11	0	0	0	—	5	2	0						
Annam																	
Thanh-hoa	90	7,7	18	12	0	6	0	12	15	2	0	7,8	7,0	6,9	2,7	1,9	2,1
Phu-qui	45	2,6	18	10								—	—	—	—	—	—
Dao nguyên	85	6,5	18	8	2	0	0	3	—	—	0	7,2	7,3	7,6	4,1	3,4	3,6
Vinh	112	9,0	19	11	2	6	1	9	16	3	0	7,2	6,8	6,9	2,9	2,7	3,0
Dong-hoi	116	9 2	19	10	1	10	0	4	17	3	0	5,0	4,8	5,7	2,0	2,8	3,4
Quang-tri	112	7,0	18	5	0	11	0	12	8	5	0	7,6	7,7	8,0	5,1	4,9	5,2
Pattle (Paracels)	135	6,7	26	9	0	0	0	2	12	0	0	5,1	5,6	6,4	1,5	2,4	1,3
Hue	86	5,1	19	10	0	0	0	4	5	5	0	6,0	5,5	5,7	2,6	1,9	2,2
Tientcha	120	6,0	14	3	0	0	0	3	6	1	0	6,7	6,4	7,0	0,8	1,2	1,8
Tourane	116	6,5	19	10	0	1	0	8	14	5	0	5,3	5,8	6,4	0,7	1,6	3,4
Quangngai	105	5,3	19	3	0	8	0	7	5	3	0	3,4	3,0	3,6	1,6	1,8	2,9
Bongson	136	11,9	20	6	0	0	0	12	2	9	0	6,6	—	4,7	5,4	—	3,7
Kontum	42	2,6	25	17	3	0	2	1	2	0	0	9,1	9,5	9,7	7,8	8,8	8,9
Pleiku (S.M.)	52	2,9	26	23	8	1	9	20	26	0	0						
Pleiku (S.C.)																	
Yapuch	43	3,3	25	16								3,2	3.4	3,6	0,7	0,9	1,7
Qui-nhon	101	4,8	29	8	0	1	0	5	2	11	0	3,5	3,2	3,5	0,4	1,3	2,5
Tuy-hoa	163	9,5	30	7	0	4	0	5	2	8	0	—	—	—	—	—	—
Thach-ban	135	10,2	29	8	0	4	0	8	—	—	0	6,7	8,7	—	3,3	7,7	—
Banméthuot	48	2 9	12	14	0	0	1	4	18	0	0						

Nota — Les Observations de Nébulosité des stations marquées d'un astérique sont faites à 6h 10h et 14h.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Juin 1939

STATIONS	Evaporation (en mm) totale	Evaporation Max. valeur	Evaporation Max. date	TEMPS Nombre de jours de : Pluie ●	Crachin ❟	Rosée	Bd matinaux ≡	Orage	ciel couvert	ciel clair	tempête et coup de vent	Nébulosité moyenne totale (N) 7h	totale (N) 10h	totale (N) 13h	inférieure (NL) 7h	inférieure (NL) 10h	inférieure (NL) 13h
Nhatrang	72	3,8	19	7	0	7	0	9	0	9	0	2,4	2,7	4,5	1,3	0,6	2,7
Dalat	69	2,6	14.16	12	0	0	0	—	21	0	0	—	8,0	—	—	—	—
Petit Langbian	50	2,5	18	22	0	0	12	25	8	0	0	—	—	—	—	—	—
Diom	81	5,3	29	19	1	2	12	18	11	1	0	—	—	—	—	—	—
Langhanh	25	1,7	29	10	0	0	0	1	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Djiring	51	2.5	16.29	20	6	0	0	0	14	0	0	—	—	—	—	—	—
Blao (Daklongpoul)	55	3,0	29,30	18	0	19	9	0	11	0	0	—	—	—	—	—	—
Padaran	130	7,3	30	4	0	0	0	7	23	0	0	8,7	8.4	8,8	2,7	2,5	3,1
Phan-thiêt	65	4,1	19	12	0	18	0	11	5	0	0	5,2	5,9	6,2	1,2	2,4	2,9
Cochinchine																	
Thuan-loi	59	2,8	14,25	21	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Dau-tieng	51	2,5	3dates	18	0	0	0	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Bong-trang	86	4,8	19	11	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ben-cat	55	3.3	21	19	0	1	0	0	13	0	0	—	—	—	—	—	—
Gia-ray	65	4,5	29	16	0	22	13	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Xuan-loc	53	2,6	1	10	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trang-bom	43	2,4	18	18	0	1	2	3	5	0	0	—	—	—	—	—	—
Tan-chau	53	2,8	21	17	0	0	0	0	—	—	0	4.9	—	7.1	—	—	—
Saigon	59	3,4	21	26	0	12	0	16	12	0	1	7.1	7,6	8,4	3,6	5,4	6,2
Hatien	74	3,6	12,13	23	0	0	0	10	8	0	0	6,9	6,8	6,8	4,4	3,9	4,7
Cap Saint-Jacques	69	4,7	30	22	9	0	7	10	14	0	0	7,7	7,1	7,0	4,3	4.0	4,3
Cantho *	55	2.8	13	26	0	18	3	11	25	0	3	7,7	9,0	9,4	1.8	5,9	6,3
Poulo-Condore	68	3.6	19	18	0	0	0	0	14	0	0	—	7,2	7,5	—	4.2	4.2
Poulo-Obi	45	2,8	17	19	0	0	1	0	15	0	0	8,1	8.0	8,2	4,0	4,3	4,7
Camau	52	3,2	18	22	1	2	3	12	20	0	0	7,6	8,1	8,4	5,3	6,4	6,9
Cambodge																	
Stungtreng	44	2,5	16	24	0	0	0	21	7	1	0	8,0	7,0	5,6	6,7	6,0	4,7
Siemréap	95	5,1	23	16	0	17	1	9	19	0	0	7,8	7,3	7,5	2,6	2,9	4,8
Battambang	73	4,6	19	14	0	1	0	16	16	0	1	7,8	6,7	7 7	1,1	1,4	4,2
Kompongthom	53	2,8	19	21	0	10	0	12	24	0	0	8,9	7,6	8,2	3,3	3,3	6,0
Pursat	53	3,2	19	13	0	0	0	13	11	0	0	7,0	6.1	6.8	3,9	2,1	4,2
Kratié	46	2,6	12	19	0	0	0	20	26	0	0	8,9	8,3	8,2	5,5	5,6	6,2
Le Rolland	44	2,1	12,14	27	0	0	13	8	22	0	0	—	—	—	—	—	—
Kompongchhnang	50	2,6	12	25	1	0	0	7	14	1	0	7,9	6,5	6,6	3,0	2,5	4.0
Kompongcham	63	3.8	21	18	0	0	1	1	5	0	0	—	—	—	—	—	—
Phnom-penh	58	3,6	11	16	0	2	0	13	15	0	2	7,9	7,3	7,8	0,9	3,3	4,0
Ilot-Cone	53	4,2	20	26	0	0	0	6	24	0	0	9,2	8,5	8.8	6,7	6,2	6,7
Soai-rieng	79	3.9	12	14	0	23	1	13	15	0	0	6,8	7,2	8,1	3,2	4,8	6,8
Kampot	67	4,4	19	14	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laos																	
Phongsaly *				22								9,0	8.3	7,6	6,4	4,8	2,4
Samneua																	
Ban Houeisai																	
Luangprabang	54	3,2	19	19	0	0	3	4	18	0	0	8,5	7,9	—	4,9	5,0	—
Nonghet	37	2,9	18	17	5	2	0	8	5	0	0	—	—	—	—	—	—
Tran Ninh	88	7,3	19	22	2	5	5	7	24	0	0	9,0	9,1	—	8.9	9,1	—
Xiengkhouang	36	1.9	18.26	21	0	0	0	—	22	0	0	—	—	—	—	—	—
Paksane	32	2 0	18	27	0	5	0	10	24	0	0	9,2	8,7	7,8	7,1	6,3	5,6
Napé	52	3,3	19	23	0	0	5	19	24	0	0	9.2	8.7	8,3	6.0	5.2	4 3
Vientiane	56	4,8	19	23	12	0	1	20	20	0	0	8,5	8 0	6,9	5,4	5,1	4,1
Boneng	68	4,1	26	28													
Thakhek	39	2 3	18	23	0	0	3	13	23	0	0	8,6	8,7	8,7	5,8	5,9	5,7
Tchépone																	
Savannakhet	80	5,0	29	17	0	6	0	9	20	2	0	8,0	7,9	8,1	2,5	4,4	4,2
Ban Tampril																	
Bólóvens (Paksong)	25	1,5	17	23	0	12	10	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Paksé	48	2,6	19	22	0	0	0	6	14	0	0	8,3	7,6	7,2	6,7	5,6	5,7

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)

(6 h. 7 h. 10 h. 13 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'observations	N					NE					E					SE					S					SW					W					NW					Calme	Transport moyen en m/s	
		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6			N	E
Yunnan																																										
Yunnanfou	116	1	—	—	—		8	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		35	3	—	—		1	—	—	—		1	—	—	—		67	−0,2	−0,3
Kouangtchéouwan																																										
Fort-bayard (2)	199	—	1	—	—		—	6	—	—		—	23	5	—		—	23	1	—		1	41	—	—		2	39	—	—		1	8	—	—		1	2	—	—		45	−1,8	+0,5
Tonkin																																										
Bao-lac (3)	71	5	1	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		1	—	—	—		1	—	—	—		3	3	1	—		1	2	1	—		4	—	—	—		48		
Ha-giang (3)	68	6	1	—	—		5	3	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	1	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		53		
Hoangsuphi (3)	63	—	—	—	—		—	—	—	—		—	3	—	—		2	7	1	—		—	1	—	—		—	1	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		48		
Cao-bang (3)	73	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		1	—	—	—		—	—	—	—		9	5	—	—		—	—	—	—		1	—	—	—		57		
Lao-kay (2)	199	2	—	—	—		1	1	—	—		12	1	—	—		21	6	—	—		41	4	—	—		5	—	—	—		17	2	—	—		5	—	—	—		81	−0,4	+0,1
That-khê (3)	74	—	—	—	—		3	1	—	—		5	—	—	—		11	8	—	—		2	—	—	—		3	—	—	—		2	1	—	—		13	—	—	—		25		
Bao-ha	138	4	2	—	—		—	3	—	—		2	6	—	—		12	33	3	—		—	—	3	—		2	5	2	—		3	2	—	—		—	2	—	—		54	−1,3	+0,9
Lang-son (4)	176	3	4	—	—		2	8	1	—		1	1	—	—		5	7	—	—		20	27	1	—		3	6	—	—		—	1	—	—		2	—	—	—		84	−0,8	+0,2
Loc-binh (3)	72	1	—	—	—		5	5	—	—		4	3	—	—		11	6	—	—		1	3	—	—		2	2	—	—		1	—	—	—		1	1	—	—		26		
Moncay	143	—	1	—	—		13	13	—	—		2	3	—	—		9	12	3	—		2	16	5	—		8	27	2	—		—	1	—	—		3	3	—	—		20	−1,7	+0,1
Son-la	150	1	—	—	—		5	3	—	—		18	4	—	—		12	10	1	—		4	3	—	—		3	2	—	—		1	4	—	—		5	3	—	—		71	−0,3	+0,5
Tong (5)	43	1	—	—	—		1	—	—	—		4	4	—	—		4	—	—	—		—	1	—	—		2	—	—	—		1	—	—	—		4	3	—	—		18		
Gia-lam (Aéroport) (2)	201	12	15	1	—		16	8	—	—		1	1	—	—		19	54	1	—		12	11	—	—		6	2	—	—		1	—	—	—		11	9	—	—		21	−0,4	+0,7
Gowtow	142	6	2	1	—		4	4	—	—		8	18	—	—		5	8	1	—		3	35	9	—		5	20	3	—		1	2	—	1		1	2	—	—		3	−2,2	+0,1
Hoa-binh	142	1	2	—	—		2	4	—	—		1	3	—	—		6	14	—	—		11	23	—	—		5	17	—	—		2	2	—	—		15	19	—	—		15	−0,8	−0,4
Nam-dinh	150	6	12	—	—		6	1	—	—		3	4	—	—		3	16	—	—		8	41	—	—		2	9	—	—		—	—	—	—		4	6	—	—		29	−1,2	+0,2
Phu-lien (*)			3		3,1			9		3,8			12		4,6			11		5,3			39		5,9			15		6,2			3		4,3			5		3,0		3	−3,0	+0,2
Annam																																										
Thanh-hoa	144	1	6	—	—		—	12	—	1		—	2	—	—		3	10	5	—		6	12	13	1		4	9	6	—		1	—	—	—		1	8	1	—		42	−1,6	+0,2
Vinh (2)	206	1	1	—	—		5	7	—	—		7	19	1	—		3	6	—	—		6	4	—	—		23	30	5	—		11	12	1	—		3	3	—	—		58	−0,7	−0,5
Dong-hoi (2)	202	1	2	—	—		4	10	—	—		—	1	—	—		1	7	—	—		1	5	—	—		45	57	1	—		5	4	1	—		4	8	—	—		46	−0,8	−1,0
Quang-tri	144	—	5	—	—		1	3	—	—		1	6	—	—		1	10	—	—		—	4	—	—		2	—	—	—		2	76	3	—		—	4	—	—		26	0,0	−2,1
Pattie (Paracels) (6)	168	1	3	—	—		2	2	—	—		1	4	—	—		3	18	13	—		—	46	57	—		—	10	3	—		—	3	—	—		1	—	—	—		1	−5,8	+0,6
Hué	161	3	1	—	—		14	10	—	—		23	8	—	—		27	1	—	—		18	1	—	—		10	—	—	—		5	1	—	—		4	2	—	—		33	−0,1	+0,5
Tourane (2)	201	11	14	—	—		11	4	—	—		11	12	—	—		18	11	—	—		3	1	—	—		3	2	—	—		14	—	—	—		14	6	—	—		66	+0,3	+0,3
Quang-ngai	142	8	6	—	—		3	2	—	—		3	47	—	—		1	12	—	—		1	1	—	—		—	1	—	—		—	—	—	—		1	1	—	—		55	−0,1	+1,7
Bong-son	142	13	1	—	—		3	—	—	—		3	3	—	—		5	—	—	—		5	1	—	—		58	26	—	—		3	—	—	—		1	—	—	—		20	−0,7	−0,6
Kontum (7)	90	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		11	6	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		73		
Pleiku	140	1	—	—	—		2	—	—	—		2	—	—	—		1	—	—	—		—	—	—	—		8	3	—	—		48	27	—	—		19	6	—	—		23	+0,1	−1,2
Qui-nhon (2)	198	—	2	—	—		1	1	—	—		—	—	—	—		15	33	—	—		11	31	—	—		6	5	—	—		1	—	—	—		3	2	—	—		82	−1,5	+0,6
Tuy-hoa	138	1	—	—	—		4	3	—	—		4	8	—	—		2	2	—	—		10	1	—	—		14	16	1	—		17	33	5	—		2	6	—	—		9	−0,4	−1,7
Bammêthuot (8)	129	4	3	—	—		1	—	—	—		2	—	—	—		1	—	—	—		18	5	—	—		5	4	—	—		28	5	—	—		11	1	—	—		41	−0,2	−0,6

(*) Observation de 2 heures en 2 heures — 1er nombre = fréquence en o/o. 2e nombre = vitesse moyenne en m/sec.
(1) id de 7h, 10h, 14h et 16h. (5) Observations de 6h et 10h.
(2) id de 4h, 6h, 7h, 10h, 13h 16h. et 19h. de 6h, 7h, 10h, 13h. 16. et 19h.
(3) id de 6h, 10h, et 14h. (6) id de 6h, 14h et 17.
(4) id de 4h, 7h. 10h, 13h. 16h, et 19h. (7) id de 6h 7h 10h 12h et 16h.
(8) id

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Échelle Beaufort)

(6 h. 7 h. 10 h. 13 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'observations	N					NE					E					SE					S					SW					W					NW					Calme	Transport moyen en m/s	
		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6		1	2,3,4	5,6	>6			N	E
Nhatrang (1)	193	—	—	—	—		1	—	—	—		7	18	—	—		6	50	1	—		—	—	—	—		2	2	—	—		15	8	—	—		—	1	—	—		82	—0,8	+0,9
Dalat (2)	83	—	—	—	—		10	—	—	—		—	—	—	—		5	2	—	—		—	—	—	—		37	2	—	—		—	—	—	—		24	3	—	—		0	—0,1	—0,5
Padaran	146	—	5	1	—		—	4	—	—		—	2	—	—		1	1	—	—		1	21	14	—		—	52	32	—		—	2	—	—		—	11	—	—		0	—4,4	—3,0
Phan-thiet	140	1	—	—	—		5	2	—	—		—	1	—	—		3	9	—	—		—	7	—	—		2	30	—	—		2	58	1	—		4	13	—	—		2	—0,7	—2,2
Cochinchine																																											
Saïgon (1)	196	2	1	—	—		—	1	—	—		1	1	—	—		2	6	—	—		—	3	—	—		13	34	1	—		9	19	—	—		5	6	—	—		92	—0,6	—1,1
Ha-tien	142	—	1	—	—		1	3	—	—		2	4	—	—		—	3	—	—		2	1	—	—		8	31	—	—		11	52	2	—		2	1	—	—		18	—0,7	—2,1
Cap Saint-Jacques	142	—	—	—	—		—	3	—	—		—	8	1	—		1	—	—	—		8	8	—	—		23	43	11	—		8	17	—	—		1	9	—	—		1	—1,6	—1,9
Can-tho	142	—	—	—	—		—	2	—	—		—	3	—	—		3	9	—	—		3	9	—	—		6	29	13	1		3	12	22	1		1	3	2	—		20	—1,8	—3,5
Poulo-Condore (3)	116	—	1	—	—		—	—	—	—		2	—	—	—		2	—	—	—		4	1	—	—		8	9	—	—		17	29	3	—		4	10	1	—		25	0,0	—1,8
Poulo-Obi	109	—	5	—	—		—	—	—	—		—	—	1	—		—	3	—	—		—	19	—	—		—	21	3	—		—	33	8	—		—	14	2	—		0	—1,1	—3,4
Ca-mau	150	—	—	—	—		—	3	—	—		1	2	—	—		—	2	—	—		—	7	—	—		1	7	—	—		12	39	—	—		2	3	—	—		71	—0,2	—0,9
Cambodge																																											
Stungtreng (4)	142	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		35	14	—	—		64	24	—	—		5	—	—	—		—	—	—	—		0	—1,3	—0,8
Siemréap	146	2	—	—	—		7	—	—	—		11	—	—	—		19	6	—	—		4	9	—	—		14	19	1	—		4	10	—	—		7	2	—	—		31	—0,8	—0,6
Battambang (1)	204	1	—	—	—		—	—	—	—		4	1	—	—		14	3	—	—		7	16	—	—		11	44	1	1		4	25	—	—		4	1	—	—		67	—1,2	—1,4
Kompongthom	146	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		6	4	—	—		3	2	—	—		1	—	—	—		1	3	—	—		2	3	—	—		121	—0,1	—0,1
Pursat	132	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		4	2	—	—		12	1	—	—		13	4	—	—		9	20	1	—		—	3	—	—		63	—0,4	—1,1
Kratié	142	1	—	—	—		1	—	—	—		3	—	—	—		59	11	—	—		25	7	—	—		12	5	—	—		10	—	—	—		5	3	—	—		0	—1,0	+0,2
Le Rolland (5)	120	—	3	—	—		—	3	—	—		3	3	—	—		1	3	—	—		—	—	—	—		9	55	1	1		2	30	1	—		—	5	—	—		0	—1,7	—1,9
Kompongchhnang	129	—	1	—	—		1	—	—	—		1	—	—	—		4	3	1	—		1	2	—	—		10	3	—	—		1	4	—	—		3	7	—	—		87	—0,1	—0,4
Phnom-Penh (1)	210	1	4	—	—		1	3	—	—		1	3	—	—		1	20	1	—		9	36	—	—		9	38	3	—		5	30	2	—		1	7	—	—		35	—1,3	—1,0
Ilot Cone (6)	116	—	—	—	—		3	—	—	—		2	—	—	—		4	—	—	—		—	—	—	—		14	34	—	—		3	—	—	—		1	—	—	—		55	—0,9	—0,9
Soairieng	146	3	—	—	—		1	—	—	—		2	1	—	—		12	4	—	—		16	—	—	—		24	6	—	—		24	10	—	—		4	1	—	—		38	—0,4	—0,5
Laos																																											
Phonsaly (7)	62	—	—	—	—		—	1	—	—		—	—	—	—		7	4	—	—		—	—	—	—		4	2	1	—		—	—	—	—		—	—	—	—		43		
Samneua																																											
Ban Houeisai																																											
Luang-Prabang (8)	112	1	—	—	—		5	3	—	—		1	—	—	—		—	—	—	—		2	2	—	—		14	4	—	—		25	1	—	—		1	—	—	—		53	—0,2	—0,4
Tranninh (9)	109	2	—	—	—		33	2	—	—		9	4	—	—		3	—	—	—		7	—	—	—		22	10	—	—		6	5	—	—		6	—	—	—		0	—0,1	—0,2
Paksane (10)	169	41	17	—	—		43	7	—	—		30	12	—	—		3	9	—	—		—	2	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	—		5	+0,7	+0,9
Nanê	142	1	—	—	—		2	5	7	—		1	—	—	—		—	—	—	—		4	9	—	—		15	76	1	—		3	3	—	—		1	—	—	—		14	—1,5	—1,3
Vientiane (1)	210	11	4	—	—		14	6	—	—		6	3	—	—		10	22	—	—		5	21	—	—		9	39	1	—		—	7	—	—		15	10	—	—		27	—0,6	—0,3
Thakhek (1)	202	—	—	—	—		—	—	—	—		6	3	—	—		64	16	—	—		14	13	—	—		17	23	—	—		12	8	—	—		—	1	—	—		15	—1,0	+0,1
Tchépone																																											
Savannakhet	142	1	—	—	—		1	—	—	—		2	1	—	—		—	6	—	—		3	12	—	—		22	42	—	—		—	3	—	—		2	—	—	—		47	—1,4	—0,9
Ban Tampril																																											
Paksé (4)	142	—	—	—	—		1	2	—	—		35	21	—	1		4	4	—	—		1	—	—	—		—	—	—	—		—	1	—	—		—	—	—	—		72	—0,1	+1,0

(1) Observations de 4h 6h 7h 10h 13h 16h et 19h
(2) 1d 8h 10h et 16h
(3) 1d 6h 10h 13h et 16h
(4) 1d 4h 7h 10h 13h et 16h
(5) 1d 6h 9h 14h et 16h

(6) Observations de 7h 10h 13h et 16h
(7) 1d 6h 10h et 14h
(8) 1d 6h 7h 10h 16h
(9) 1d 6h 7h 10h et 14h
(10) 1d 5h 6h 7h 10h 13h et 16h

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Trung-khanh-phu	478	+167	77	176	19	2	5	7	1	1	16	Sikiang supérieur	254	+ 9	14
Cao-bang	363	+ 87	71	73	1	1	5	7	2	0	15				
Ngân-son	350	+ 15	59	58	19	1	3	8	2	0	14				
That-khê	273	+ 36	72	93	14	0	4	4	2	0	10				
Yên-lac	219	— 78	56	67	11	1	3	4	2	0	10				
Nacham	82	— 42	68	25	19	3	2	4	0	0	9				
Pho-binh-gia	159	— 81	78	36	19	1	8	5	0	0	14				
Mauson	242	—	32	63	11	6	12	5	1	0	24				
Lang-son	165	— 42	29	46	11	3	7	6	0	0	16				
Loc-binh	209	+ 22	69	65	9	0	5	5	1	0	11				
Moncay	499	+ 22	23	124	21	7	6	5	3	1	22	Côtier Moncay-Cacba	399	+87	14
Hacoi	577	+195	63	130	21	0	5	7	2	2	16				
Muingoc	627	+222	52	205	21	1	4	10	2	1	18				
Pho-ba-che	424	+ 62	56	93	20	0	4	6	5	0	15				
Port-Wallut (S.P.Ad.)	446	+151	31	139	1	2	8	6	1	1	18				
Port-Wallut (S.P.L.)	519	+ 93	23	133	1	0	5	7	1	2	15				
Mong-duong	418	—	32	103	14	0	7	3	3	1	14				
Campha-mines	319	— 15	72	70	21	0	1	9	2	0	12				
Hongay	442	+154	59	120	14	0	5	3	3	1	12				
Hatou	346	—	62	100	21	3	1	5	3	0	12				
Dong-bai	65	— 68	42	26	30	0	9	1	0	0	10				
Cac-ba	235	+ 58	99	74	30	0	1	6	1	0	8				
Gow-tow	272	—	28	58	20	1	6	7	1	0	15				
Sept-Pagodes	267	+ 44	67	60	8-29	1	3	5	2	0	11	Delta du Thai-binh	274	+28	12
Mine-Clotilde	308	— 2	36	153	30	2	13	4	0	1	20				
Dai-lai	227	— 34	85	122	9	0	5	2	1	1	9				
Mao-khe	394	+104	34	268	30	2	4	5	0	1	12				
Uong-bi	260	— 31	55	125	30	3	7	5	0	1	16				
Quang-Yên (S.P.Ad.)	230	— 2	60	59	30	1	4	7	1	0	13				
Quang-Yên (S.P.L.)	241	+ 1	34	96	30	0	3	5	1	0	9				
Haïduong	478	+244	49	231	30	4	3	3	0	2	12				
Binh-giang	355	+108	63	132	30	0	1	5	1	1	8				
Haïphong (Gare)															
Haïphong (Ciment.)	213	— 29	—	72	9	1	4	2	2	0	9				
Phu-Liên	247	+ 8	47	63	30	3	4	3	3	0	13				
Ninh-giang	177	+ 5	67	68	30	0	2	5	1	0	8				
Diêm-dien	161	— 58	76	61	30	0	7	4	1	0	12				
Bac-kan	417	+ 96	74	139	11	0	6	6	1	1	14	Sông Thaï-binh	216	—47	12
Cho-chu	259	— 20	56	48	11	0	7	8	0	0	15				
Cho-moi	224	— 61	22	45	19	1	5	7	0	0	13				
Phan-me	159	—143	72	33	23	2	4	5	0	0	11				
Thai-nguyên	176	—180	80	50	9	1	8	5	0	0	14				
Dinh-lâp	242	+ 72	39	41	19	0	2	8	0	0	10				
Bac-le	178	— 48	67	57	19	0	5	5	1	0	11				
Nha-nam	192	— 44	54	65	6	0	5	1	2	0	8				
Cau-son	93	—148	84	53	19	0	5	1	1	0	7				
Nghia-thuong	116	— 96	66	30	1	3	7	4	0	0	14				
Chu	227	— 72	35	95	19	1	7	3	2	0	13				
An-chau	293	+ 45	35	79	30	0	5	3	3	0	11				
Da-phuc	219	— 51	65	61	9	0	10	4	1	0	15				
Luc-nam	380	+ 83	71	180	30	0	5	4	1	1	11				
Phu-lang-thuong (S.C.)	186	— 39	79	55	9	7	2	5	1	0	15				
Phan-son-nui	165	— 78	79	59	1	0	2	4	1	0	7				
Bac-ninh	138	—109	93	32	9	0	3	5	0	0	8				
Vinh-yên	288	+ 59	59	59	30	0	4	9	1	0	14				
Phuc-yên	191	— 25	64	59	9	2	10	4	1	0	17				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Son-tây	>308(1)	> + 2	—	68?	12	—	—	—	—	—	18	Delta du Fleuve Rouge	265	+29	12
Tho-khe	126	— 93	90	40	1	1	7	3	0	0	11				
My-khe															
Pont du Day	311	+ 70	75	75	1	3	9	5	2	0	19				
Lien-mac	172	— 27	76	41	1	0	3	6	0	0	9				
Gia-lam (Gare)	150	— 64	100	102	1	0	2	2	0	1	5				
Gia-lam (Aéroport)	179	— 55	71	95	1	2	6	2	1	0	11				
Hanoi	155	— 82	86	59	30	3	11	0	2	0	16				
Bach-mai	133	— 65	62	52	30	1	5	4	1	0	11				
Hoa-Lac	318	+ 32	61	71	9	1	7	8	2	0	18				
Mochen	694	+341	74	120	9	0	0	7	5	1	13				
Hadong (T. P.)	184	— 20	64	48	30	1	5	5	0	0	11				
Hadong (I. R. A.)	205	— 27	69	61	30	0	0	6	1	0	7				
Bân-yên-nhân	268	+ 22	58	91	30	1	3	5	1	0	10				
Xuân-thuy	501	+190	61	125	30	0	2	7	2	1	12				
Khoai-Châu	294	+ 83	32	123	30	0	1	5	1	1	8				
Thuong-tin	283	+ 71	74	87	9	2	8	5	2	0	17				
Phu-xuyên	218	— 25	74	70	30	0	4	6	1	0	11				
Vân-dinh	225	—141	35	123	30	0	5	4	0	1	10				
Phu-cu	343	— 8	41	144	5	0	10	2	1	1	16				
Hung-Yên	258	+ 4	68	105	5	1	3	4	1	1	10				
Phu-Ly	145	— 14	67	96	5	1	0	1	1	0	3				
Dai-dong	270	+ 26	80	190	5	0	1	3	0	1	5				
Thai-binh (S.P.Ad.)	266	+ 80	75	65	30	0	6	5	1	0	12				
Thai-binh (O.I R.)	223	+ 50	56	59	30	3	3	5	1	0	12				
Nam-dinh	306	+126	60	109	30	3	4	4	1	1	13				
Phu-nho-quan	367	+ 76	89	93	3	0	2	3	4	0	9				
Ninh-binh	353	+168	79	150	5	0	4	6	1	1	12				
Van-ly	200	+ 32	94	60	7	0	2	4	1	0	7				
Phat-diêm	283	+ 78	61	92	5	3	1	5	2	0	11				
Muong-khuong	362	+141	80	102	1	2	2	7	2	1	14	Fleuve Rouge	292	+54	16
Ba-xat	276	+102	93	62	21	1	7	8	1	0	17				
Lao-kay	127	— 92	30	52	11	4	9	2	1	0	16				
Pho-moi	142	— 59	92	59	11	4	6	4	1	0	15				
Chapa	596	+236	72	118	11	0	10	10	3	1	24				
Bao-ha	334	+126	57	85	9	1	5	6	3	0	15				
Yen-bay	262	— 56	89	129	9	0	4	2	1	1	8				
Nghia-lo	226	+ 25	18	43	11	1	4	8	0	0	13				
Thanh-ba	195	— 53	78	51	2	4	9	4	1	0	18				
Phu-ho	238	+ 10	75	47	9	5	6	8	0	0	19				
Viétri	452	+210	70	94	1,2	1	5	9	2	0	17				
Dong van	259	—	76	60	18	3	5	7	1	0	16	Rivière Claire	300	—16	16
Yen-minh	288	+ 2	78	54	1	1	4	8	1	0	14				
Bao-lac	244	+ 25	91	46	19	4	4	6	0	0	14				
Hà-giang	400	— 61	69	74	29	0	5	6	3	0	14				
Hoang-su-phi	301	— 17	71	68	1	0	8	8	1	0	17				
Bac-me	430	—	85	84	1	0	6	10	1	0	17				
Pakha	105	—104	—	24	20	2	11	3	0	0	16				
Bac-quang	555	— 33	46	126	24	0	5	14	1	1	21				
Cho-ra	253	— 7	44	56	29	2	6	5	1	0	14				
Vinh-tuy	360	+ 6	69	52	2	3	4	10	1	0	18				
Na-don	202	— 85	53	58	11	2	4	2	2	0	10				
Luc-an-chau	260	— 13	70	60	9	2	4	7	1	0	14				
Bac-muc	277	— 35	32	49	19	5	2	8	0	0	15				
Tuyên-quang	346	+101	58	108	9	4	6	6	1	1	18				
Phu-yen-binh	286	— 67	82	105	9	5	2	7	0	1	15				
Phu-doan	266	+ 27	97	115	9	3	5	6	0	1	15				
Tam-dao	363	+ 23	60	48	19	0	7	13	0	0	20				
Lien-son	196	— 17	57	53	30	0	9	5	1	0	15				

(1) Pluviomètre renversé le 27

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phong-tho	253	— 21	95	60	30	0	5	7	1	0	13				
Muong-té	611	+ 77	47	115	11,30	0	12	9	1	2	24				
Muong-boum	431	— 32	61	88	30	0	13	8	2	0	23				
Tsinh-ho	586	+ 30	81	120	11	0	8	17	0	1	26				
Muong-nhiè	426	+ 31	52	59	11	0	9	12	1	0	22				
Lai-chau	277	—122	69	54	11	1	8	9	1	0	19				
Than-uyen	358	+ 28	52	84	29	1	1	7	1	0	10				
Thuan-chau	249	+ 16	70	62	30	2	10	6	1	0	19				
Ta-bu	308	—	70	116	9	3	5	5	1	1	15	Rivière Noire	341	+33	18
Son-la	336	+ 75	34	59	1	2	6	5	3	0	16				
La-pho	348	+129	59	66	2	1	6	9	2	0	18				
Da-chong	153	+ 17	45	30	2,3	0	2	7	0	0	9				
Van-yên	211	+ 38	51	64	20	2	6	6	1	0	15				
Moc-chau	196	— 1	38	32	25	0	11	6	0	0	17				
Hoa-binh	419	+179	55	75	30	0	8	7	3	0	18				
Cho-bo	292	+ 58	33	51	30	1	12	6	1	0	20				
Xieng-Kho	132	— 21	8	40	7	0	2	6	0	0	8				
Muong-Son	357	+155	80	81	30	2	6	7	3	0	18				
Vu-ban	316	+ 69	59	72	5	0	6	7	1	0	14				
Hoi-xuân	232	+ 42	72	51	20	0	2	7	1	0	10				
Phong-y	93	— 90	50	29	5	0	5	3	0	0	8	Sông Ma	194	+14	11
Van-du	140	— 56	79	41	5	2	1	6	0	0	9				
Câm-hoang	223	+ 29	44	66	20	0	5	7	1	0	13				
Bim-Son	160	+ 5	89	55	5	1	3	5	1	0	10				
Lach-truong	94	— 10	69	30	5	0	2	4	0	0	6				
Sam-neua	178	+ 21	26	48	8	4	3	6	0	0	13				
Muong-Soi	153	— 8	78	37	12	4	6	5	0	0	15				
Sam-teu	47	— 65	45	5	15	6	14	0	0	0	20				
Phuc-dia	223	+ 50	76	57	3	4	5	5	1	0	15				
Bai-thuong	247	+ 35	71	64	5	1	7	6	1	0	15	Sông Chu	155	— 5	14
Triêu-tiên (Dai-nam)	144	— 1	70	39	30	2	4	5	0	0	11				
Tho-hac	124	— 30	9	35	5	6	4	4	0	0	14				
Thanh-hoa	126	— 41	54	38	2	4	5	3	0	0	12				
Houa-muong	262	+101	73	55	20	1	12	7	1	0	21				
Ke-bon	241	+109	58	41	28	1	4	9	0	0	14				
Nong-het	254	+ 58	61	87	2	2	10	3	2	0	17				
Muong-sen	129	+ 61	57	24	11	1	6	5	0	0	12				
Phu-qui	207	+ 93	84	75	3	1	5	4	1	0	11				
Cat-mong	149	— 12	98	50	3	0	3	4	0	0	7				
Cua-rao	166	+ 27	48	26	21	1	7	8	0	0	16				
Phu-yen	249	—	76	76	2	0	3	2	3	0	8				
Dao-nguyen	133	—	26	40	5	0	3	5	0	0	8				
Khe-khuong	231	+ 29	82	59	2	0	4	6	1	0	11				
Dong-my	257	+127	89	74	5	0	3	3	3	0	9	Sông Ca	193	+48	11
Do-luong	223	+ 82	95	71	2	2	6	4	1	0	13				
Long-thai	247	—	84	69	2	0	3	6	1	0	10				
Yen trach	240	—	84	68	2	1	3	5	2	0	11				
Yen-vinh	210	+ 65	86	80	5	1	2	3	2	0	8				
Vinh	239	+120	67	78	5	4	2	3	2	0	11				
Do-trai	145	+ 48	64	85	4	3	1	0	2	0	6				
Trung-luong	187	+ 50	78	103	5	1	4	0	1	1	7				
Linh-cam	129	— 13	41	63	5	4	4	2	1	0	11				
Pho-chau	72	— 54	58	24	2	0	6	2	0	0	8				
Cam-trang	195	+ 32	62	73	5	3	3	4	2	0	12				
Chu-le	71	— 57	34	34	4	1	4	2	0	0	7				
Ngoc-giap	214	+ 74	95	107	5	0	5	1	1	1	8				
Yen-my	229	+102	73	104	5	2	6	2	1	1	12				
Du-do	176	+ 61	35	45	17	0	1	8	0	0	9				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm											
Phu-nghia	240	+145	90	114	5	0	3	1	1	1	6	Littoral Samson-Besthuy	219	+109	7
Thanh-son	114	+ 26	44	63	3	0	1	2	1	0	4				
Van-phan	186	+106	98	94	3	0	2	1	2	0	5				
Phu-dien	308	+186	96	122	5	0	3	4	0	2	9				
Thuong-xa	289	+164	67	162	5	0	0	1	1	1	3				
Ben-thuy	217	+114	54	131	4	0	1	3	0	1	5				
Ho-do	348	+247	72	137	3	2	1	1	1	2	7	Littoral Benthuy - Porte - d'Annam	236	+82	7
Can-loc (H.A.)	132	+ 40	40	51	4	0	0	2	1	0	3				
Can-loc (O.T.R.)	141	—	55	73	5	0	2	1	2	0	5				
Ha-tinh	418	+310	33	164	4	0	2	1	1	2	6				
Gia-hoi	235	+119	23	121	3	0	3	2	1	1	7				
Tien-tri	233	+142	60	92	4	0	1	1	2	0	4				
Khe-eo-co	>285(1)	—	—	135?	4 ?	—	—	—	—	—	> 7				
Hoa-duc	285	+ 98	35	115	3	1	3	0	1	2	7				
Khe-eo-dau	284	—	—	106	3	1	3	1	2	1	8				
Thinh-thinh	106	— 36	—	—	—	—	—	—	—	—	7				
Kégo —	91	— 22	—	47	3	1	4	2	0	0	7				
Tu-dung	246	+134	21	128	3	0	4	2	1	1	8				
Rao-buoi	130	— 45	—	—	—	—	—	—	—	—	9				
Ky-anh	255	+171	47	195	4	0	3	3	0	1	7				
Song-tri	344	+ 79	47	213	4	0	1	4	0	1	6				
La-trong	69	— 34	48	17	3	0	7	2	0	0	9	Littoral Porte-d'Annam-Tientcha	83	+13	6
Quang-khe	55	+ 8	76	25	6	0	1	3	0	0	4				
Dong-hoi	99	+ 24	54	34	4	4	3	3	0	0	10				
Le-thuy	0	— 63	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cua-tung	127	+ 70	43	62	3	0	2	3	1	0	6				
Quang-tri	61	— 14	75	24	4	0	2	3	0	0	5				
Kim-long	97	+ 39	80	40	4	1	1	3	0	0	5				
Hue	90	+ 6	57	40	13	1	6	3	0	0	10				
Thualuu	184	+ 82	14	118	5	1	3	2	0	1	7				
Tientcha	64	+ 10	36	48	5	0	1	2	0	0	3				
Pattle (Paracels)	224	—	54	140	5	3	4	0	1	1	9				
Tourane	46	+ 4	22	21	5	5	4	1	0	0	10	Rivière de Faifoo	130	+17	8
Bana	117	+ 33	0	27	19	0	5	5	0	0	10				
Quagiang	78	— 25	36	39	5	2	3	3	0	0	8				
Faifoo	132	+ 74	9	78	5	0	2	2	1	0	5				
Benhien	187	— 30	1	40	3	0	0	8	0	0	8				
Tra-my	222	+ 46	48	60	23	0	0	6	1	0	7				
Hiep-hoa	33	— 27	85	28	5	1	1	1	0	0	3	Littoral région Hiep-hoa	50	—19	5
Duc-phu	103	+ 5	52	48	23	0	5	3	0	0	8				
Son-tra	15	— 35	13	11	20	2	1	1	0	0	4				
Quang-ngai	19	— 39	21	12	20	0	2	1	0	0	3	Song Pé	70	— 34	7
Co-luy	7	— 33	55	4	4	0	2	0	0	0	2				
Gi-lang	172	— 16	0	29	4	3	8	6	0	0	17				
Ba-to	81	— 46	0	39	5	0	6	1	0	0	7				
Sa-huynh	62	+ 3	3	60	5	0	1	0	1	0	2	Littoral région Bong-son	71	—17	4
An-lao	182	+ 50	0	31	5	0	2	8	0	0	10				
An-long	27	— 63	7	22	5	0	1	1	0	0	2				
Bong-son	94	+ 31	9	80	5	1	4	0	1	0	6				
Phu-my	48	— 59	0	30	3	0	1	2	0	0	3				
Degi	14	— 63	0	11	6	0	1	1	0	0	2				
Dinh-quang	105	15	91	69	3	2	3	1	1	0	7				
Thuan-minh	33	161	15	16	2	2	1	2	0	0	5				

(1) Observations interrompues du 15 au 30

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phu-cat	28	— 70	35	15	12	2	3	1	0	0	6	Song Kon	68	— 42	5
Cam-van	77	— 23	46	42	6	0	1	2	0	0	3				
Phu-phong	82	— 10	100	60	5	0	1	1	1	0	3				
Thu-thiên	15	— 84	33	8	5	3	2	0	0	0	5				
Rivière Verte	63	— 69	46	32	3	1	3	2	0	0	6				
Dong-sim	97	— 55	63	51	4	0	3	1	1	0	5				
Qui-nhon	111	+ 52	33	55	6	3	2	2	1	0	8				
Cu-mong															
Muc-thinh	72	— 49	100	54	4	0	0	1	1	0	2	Littoral région Sông-Cau	38	— 27	3
Le-uyen	12	— 25	66	8	22	1	2	0	0	0	3				
Song-cau	53	+ 1	96	37	4	0	2	2	0	0	4				
Dong-xuân	47	— 22	76	36	4	0	0	2	0	0	2				
Xuan-day	8	— 41	25	4	21	0	3	0	0	0	3				
Tu-bong	26	— 36	4	20	5	2	0	1	0	0	3	Littoral région Nha-trang	37	— 31	4
Honecohé	38	— 20	26	31	1	0	1	1	0	0	2				
Lac-ninh	58	— 54	67	31	4	0	5	1	0	0	6				
Ninh-hoa	15	— 53	60	9	26	0	3	0	0	0	3				
Nha-trang	30	— 20	33	17	7	3	3	1	0	0	7				
Cau-da	19	— 32	26	14	7	0	2	1	0	0	3				
Suoi-giao	74	— 6	31	21	20	0	4	3	0	0	7				
Banghoi	34	— 30	97	33	17	0	1	1	0	0	2				
Ninh-chu	65	+ 10	0	32	19	0	1	3	0	0	4	Côtier Phanrang Phanri	57	+ 7	6
Phan-rang (S.C.)															
Phan-rang (S.P.)	44	+ 4	75	23	26	0	1	2	0	0	3				
Truong-sanh	102	+ 18	98	45	19	0	2	3	0	0	5				
Padaran	36	— 28	97	26	4	0	3	1	0	0	4				
Cana	29	— 51	7	13	2	4	3	1	0	0	8				
Duong	179	+ 80	100	84	3	0	2	4	1	0	7				
Phanri	92	+ 14	66	37	13	1	3	4	0	0	8				
Phan-thiêt	191	+ 14	64	70	20	2	5	4	1	0	12	Littoral Phanthiet — Cochinchine	278	— 11	13
Mui-né	77	— 14	0	54	27	0	0	1	1	0	2				
Trinh-tuong	355	+194	25	106	25	0	2	8	0	1	11				
Courtenay	333	— 19	—	70	3	0	10	9	1	0	20				
Cu-bi	328	— 1	31	49	5	1	8	11	0	0	20				
Xa-bang	467	+ 2	21	62	5	0	3	10	2	0	15				
La-gi	220	— 14	65	53	20	0	2	6	1	0	9				
Xuan-son	221	—140	65	30	20	0	2	11	0	0	13				
Binh-ba	344	— 15	49	47	5	1	6	10	0	0	17				
La-son	295	— 92	33	79	19	0	4	9	1	0	14				
Baria (A.M.)	332	+ 37	68	129	20	0	8	4	1	1	14				
Baria (Pépinière)	388	+ 43	48	69	30	0	4	10	2	0	16				
Co-may	320	+ 26	54	72	20	0	2	10	1	0	13				
Phuoc-hai	165	—132	31	71	19	0	2	2	1	0	5				
Cap Saint-Jacques	137	— 57	57	21	13	5	12	5	0	0	22				
Konplong	382	—186	84	218	3	0	1	2	1	1	5	Sésan (Kontum)	297	— 43	17
Kontum	309	+ 53	85	130	5	2	9	4	1	1	17				
Dakdoa	235	— 20	62	57	5	3	8	9	1	0	21				
Pleiku (S.C.)	>300(1)	—	—	86?	1 ?	—	—	—	—	—	>12				
Pleiku (S.M.)	417	— 13	94	115	20	6	7	7	2	1	23				
Graigelong	221	—158	80	44	4	2	8	7	0	0	17				
Jacquemart	279	— 82	67	128	20	1	7	6	0	1	15				
Yacham (1re div.)	324	— 99	80	42	20	1	15	8	0	0	24				
Yacham (2e div.)	302	—135	81	41	20	1	15	8	0	0	24				
Allard	189	— 63	25	46	3	2	10	6	0	0	18				

(1) Observations interrompues du 3 au 6, du 18 au 22, du 25 au 26.

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm											
Yapuch	307	— 99	86	48	5	0	7	9	0	0	16	Sésan			
Yarinh															
Dakjoppau	142	— 16	79	71	5	1	4	2	1	0	8	Song Ba			
Cheo-reo	47	— 58	0	35	1	0	0	2	0	0	2				
Tuy-hoa	56	+ 10	93	26	21	1	4	2	0	0	7				
Phong-niên(S.P.Ag.)	102	+ 13	30	43	20	1	3	4	0	0	8				
Phong-nien(O.A.R.)	112	—	31	47	20	2	2	4	0	0	8		104	— 3	7
Thach-ban	173	+ 75	58	59	2	0	3	4	1	0	8				
Muong Drack	98	— 43	47	21	7	0	1	6	0	0	7				
Ea-yong	116	— 90	—	35	3	1	3	5	0	0	9				
Ea-noet	189	— 74	—	72	3	2	7	3	1	0	13				
Banmethuot (S.C.)	341	+ 63	88	66	20	1	4	7	2	0	14	Fakrong			
Banmethuot (S.P.)	346	+ 99	42	54	4	0	4	9	1	0	14	Darlac	226	—32	15
Bounjengdrom	114	—106	84	62	14	8	4	2	1	0	15				
Le Rolland	247	—82	60	28	21	10	7	10	0	0	27				
Poste Maître	307	— 88	72	66	21	3	9	9	1	0	22				
Dalat	136	— 56	63	37	3	0	8	4	0	0	12				
Petit Lang-bian	118	—111	33	37	12	6	12	4	0	0	22				
Arbre-broyé	100	- 110	7	21	12	0	11	3	0	0	14				
Diom	285	+ 69	23	49	13	1	7	11	0	0	19				
Lang-hanh	122	— 41	36	45	4	0	8	2	0	0	10				
Das'ni	178	—120	23	56	13	9	12	3	1	0	25		186	—59	17
Dongdor	230	— 4	14	70	13	0	7	7	1	0	15				
Djiring	158	— 55	36	25	5	4	8	8	0	0	20				
Bobla	136	— 97	17	25	14	0	4	7	0	0	11				
Djiramour	159	+ 5	16	31	20	2	9	5	0	0	16				
Blao (Daklongpoul)	184	—103	26	23	4	1	9	8	0	0	18				
Blao (Domaine du Blao)	301	—	69	45	20	0	10	9	0	0	19				
Santa-Maria															
Buprang	325	—140	61	81	21	0	12	8	1	0	21				
Djamap	395	— 16	60	55	5	0	9	12	1	0	22				
Budop (S.P.L.)	408	+131	41	57	5	2	6	13	2	0	23				
Budop (S.P.Ad.)	469	+192	77	83	3	0	6	11	2	0	19				
Buyamphut	324	— 57	68	57	12	0	6	11	1	0	18				
Dakkir	523	+193	75	102	20	1	3	10	2	1	17				
Boulat															
Nui Bara															
Phu-rieng	418	+105	62	128	14	0	14	10	0	1	25				
Hon-quan	257	— 15	9	49	19	0	6	10	0	0	16				
Bunard															
Quan-loi	330	— 26	15	55	19	0	7	10	1	0	18				
Xa-cat	260	— 88	62	42	3	4	9	8	0	0	21				
Thuan-loi	501	+ 12	100	63	14	0	9	11	1	0	21				
Chon-thanh	410	+142	68	102	3	0	4	7	1	1	13				
Bong-trang	152	—123	10	40	19	1	4	6	0	0	11				
Tan-loi	229	— 8	22	48	6	0	2	7	0	0	9				
Ben-nom	435	+158	3	129	19	1	7	8	1	1	18				
Binh-loc	363	+ 91	27	82	19	0	6	11	1	0	18		327	+ 26	17
An-vieng	373	+ 65	11	47	2	0	5	13	0	0	18				
Xuân-loc (S.C.)	263	— 3	50	42	13	0	0	10	0	0	10				
Xuân-loc (S.P.)															
Biên-hoa	127	—115	64	47	3	0	4	5	0	0	9				
Giaray	312	+ 18	32	65	19	1	6	6	3	0	16				
Trang-bom (S.C.)	325	+ 35	59	88	3	0	9	8	1	0	18				
Trang-bom (S.P.)	348	+ 49	46	104	3	0	8	9	0	1	18				
Dau-giay	342	+ 53	72	81	2	4	9	5	3	0	21				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
An-loc	432	+132	54	108	2	0	9	6	2	1	18	Bas Donnaï suite			
Tuc-trung	286	— 51	—	59	19	0	12	8	1	0	21				
Son-ray	391	+172	32	80	19	0	8	9	2	0	19				
Cam-tiem	260	— 54	18	78	1	0	2	7	1	0	10				
Long-thanh (B.I.)	257	+ 4	32	42	3	0	13	8	0	0	21				
Long-thanh (T.R.)	168	— 90	—	60	9	1	7	3	1	0	12				
Brélinh	337	+ 3	75	45	3	0	9	11	0	0	20	Rivière de Saigon			
Loc-ninh (6e div.)	396	+120	33	66	2	0	5	12	1	0	18				
Loc-ninh (2e div.)	360	+ 36	83	66	3	2	10	11	1	0	24				
Xa-cam	246	— 56	59	45	20	0	13	8	0	0	21				
Xa-trach	240	— 25	—	88	13	0	10	5	1	0	16				
Minh-thanh	431	+152	65	106	3	0	6	10	1	1	18				
Dau-tieng	309	— 3	27	74	7	0	8	9	1	0	18				
Ben-cui	308	+ 10	50	43	3	5	6	13	0	0	24		360	+ 64	19
Bencat	302	+ 23	66	50	9	0	10	9	0	0	19				
Vinh-cu	307	+ 85	—	54	19	0	2	8	1	0	11				
Thu-dau-mot	468	+188	51	105	9	1	3	12	1	1	18				
Anthanh	480	+143	47	107	3	2	9	10	0	1	22				
Dian	525	+237	65	114	3	0	1	12	1	1	15				
Gia-dinh	467	+176	77	80	19	0	1	11	2	0	14				
Phu-my	264	— 64	51	44	6	0	10	10	0	0	20				
Saïgon	324	— 7	38	58	3	5	10	9	2	0	26				
Cho-lon	361	+ 77	37	80	3	2	7	9	2	0	20				
Logo	233	+ 27	67	91	19	0	4	6	1	0	11	Deux Vaïcos			
Kompongtrach	130	— 74	0	33	14	3	8	4	0	0	15				
Péammétrey	153	— 66	43	36	14	5	10	5	0	0	20				
Xom-vinh	115	— 98	98	30	1	1	11	3	0	0	15				
Tay-ninh	275	+ 40	52	45	10	0	5	11	0	0	16				
Benkeo	287	+ 59	55	66	19	0	10	5	2	0	17				
Hiep-thanh	400	+124	—	94	12	1	10	9	2	0	22		238	+ 1	17
Kouktrap	270	+ 60	52	67	24	0	0	9	1	0	10				
Soairieng	204	— 16	74	112	24	4	5	4	0	1	14				
Soc-noc	201	+ 1	36	62	9	0	5	4	1	0	10				
Kompong-Rau	253	— 19	57	79	24	2	13	6	1	0	22				
Hiep-hoa	233	— 94	20	65	30	0	11	3	2	0	16				
Thu-thua (O.I.R.)	284	+ 29	93	67	14	5	9	6	2	0	22				
Thu-thua (U.E.)	246	—	42	44	14	2	6	10	0	0	18				
Tan-an	300	+ 44	39	61	10	4	8	8	1	0	21				
Tân-chau	174	+ 11	44	37	16	3	7	7	0	0	17	Delta du Mékong			
Chau-doc	226	+ 91	69	45	14	0	2	7	0	0	9				
Nha-ban	170	+ 13	26	33	21	2	6	6	0	0	14				
Cho-moi	208	+ 17	9	84	13	1	9	3	1	0	14				
Thap-muoi	139	— 50	25	25	9	0	12	5	0	0	17				
Cao-lanh	303	+107	18	67	22	0	6	7	2	0	15				
Tri-ton	114	+ 17	64	25	13	0	4	5	0	0	9				
Long-xuyen	198	+ 45	13	55	22	1	9	6	1	0	17				
Go-tre	232	— 36	25	49	13	0	9	6	0	0	15				
My-tho	200	— 6	25	49	18	1	14	7	0	0	22				
Go-cong	143	— 51	60	51	14	3	9	4	1	0	17				
Kim-son	170	+ 19	25	23	27	0	9	7	0	0	16				
Sadec	223	+ 36	27	78	13	3	8	6	1	0	18				
Vinh-long	205	+ 5	47	32	23	2	9	9	0	0	20		247	+ 49	18
Ben-tre	530	+297	62	104	24	0	3	9	3	1	16				
Mo-cay	452	+182	25	103	13	1	12	4	4	1	22				
Ba-tri	215	+ 16	21	36	13	0	10	6	0	0	16				
Can-tho (S. M.)	184	+ 2	65	29	23	4	13	9	0	0	26				
Can-tho (O. I. R.)															

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	$\frac{R\ Nuit}{R\ Total} \times 100$	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Tra-vinh	336	+103	48	93	15	1	7	8	2	0	18	Delta du Mékong suite			
Rach-goi	370	+167	75	85	28	0	0	12	1	0	13				
Da-loc	311	+ 72	26	34	18	1	9	12	0	0	22				
Soc-trang	312	+ 62	31	49	7	4	13	11	0	0	28				
Bai-xau	255	+ 8	42	44	5	3	17	7	0	0	27				
Go-quao	240	— 13	36	58	4	1	7	6	1	0	15	Région de Camau			
Long-my	219	— 6	14	26	21	0	11	9	0	0	20				
Vinh-loc	252	— 45	19	47	5	2	10	8	0	0	20				
Vinh-tuong	245	— 27	33	30	5	2	8	9	0	0	19				
Thoi-binh	209	— 24	60	31	20	0	10	8	0	0	18				
Tan-phu	234	— 11	21	39	20	1	6	7	0	0	14		265	+ 4	17
Bac-lieu	220	+ 14	63	66	26	0	7	4	2	0	13				
Gia-rai	304	+ 82	43	71	28	0	6	9	1	0	16				
Ca-mau	264	— 17	36	54	8	5	8	8	1	0	22				
Nam-can	384	+ 52	32	50	3	0	2	15	0	0	17				
Poulo-Obi	346	+ 35	39	102	3	3	4	11	0	1	19				
Poulo-Condore	311	+ 4	84	58	3	1	10	5	2	0	18				
Chumnéap	335	+ 94	26	102	21	0	1	6	1	1	9	Côtier Cambodge-Cochinchie			
Snam-crabeu	602	—153	68	64	5	0	10	13	4	0	27				
Ilôt-Cône	666	— 43	49	137	9	1	4	20	0	1	26				
Chiphatt	627	+198	50	91	20	0	7	13	4	0	24				
Sréum-bell	491	+ 51	45	43	20	0	2	16	0	0	18				
Chéko	419	— 36	—	60	10	1	6	15	1	0	23				
Val d'Emeraude	1000	+319	40	165	20	2	6	15	3	3	29				
Kampot	264	+ 59	67	56	9	0	5	8	1	0	14				
Preynop	566	+ 44	49	125	20	0	6	11	2	1	20				
Bockor	733	+121	71	122	9	0	5	10	4	1	20				
Kompong-trach	267	+ 76	55	43	8	0	5	11	0	0	16				
Kep	305	+ 87	47	46	9	0	11	11	0	0	22		421	+26	19
Réam	272	—245	80	51	21	0	11	9	1	0	21				
Ha-tien	271	+ 30	48	41	26	3	10	10	0	0	23				
Nui-trau	186	+ 16	45	44	22	2	10	5	0	0	17				
Duong-dong	435	+ 20	53	88	20	0	8	11	2	0	21				
Hon-chong															
Soc-xoay	264	+ 60	53	61	20	3	9	8	1	0	21				
Cay-cay	248	— 90	41	63	20	1	8	6	1	0	16				
Cay-dua	178	—133	19	51	20	1	6	6	1	0	14				
Rach-gia	296	+ 38	60	52	1	1	3	6	1	0	11				
Chéomksan	442	+156	64	128	1	1	5	6	1	1	14	Tonlésap et Grands Lacs			
Sam-rong	219	+ 19	38	54	28	0	7	7	1	0	15				
Svai-chek															
Phnom-srok	167	— 17	82	64	7	0	2	5	1	0	8				
Mongcolborey	135	0	13	34	27	0	1	7	0	0	8				
Kralanh	29	—140	34	5	10,28	0	7	0	0	0	7				
Barai d'Angkor	90	— 53	13	28	28	4	14	1	0	0	19				
Toulsamrong	131	+ 27	82	17	25	0	12	5	0	0	17				
Siemréap	123	— 49	60	30	27	3	9	4	0	0	16				
Bacpréa	91	— 46	59	31	27	4	3	4	0	0	11				
Battambang(Gare)	50	— 67	0	18	3	0	3	2	0	0	5				
Battambang (B.IR)	110	— 95	13	56	2	2	5	2	1	0	10				
Battambang (S.M.)	129	— 18	6	50	2	2	8	4	0	0	14				
Kompong-Khléang	23	—130	70	6	30	0	5	0	0	0	5				
Réangkésai	44	— 97	11	11	9	0	5	1	0	0	6				
Staung	119	— 13	17	44	2	1	5	4	0	0	10				
Pailin	166	+ 74	17	36	27	0	1	8	0	0	9		190	+18	12
Muong-Russey	209	+ 75	0	44	23	0	4	7	0	0	11				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Kompongthom	284	+ 59	21	44	3	6	4	11	0	0	21	Tonlésap et Grands Lacs suite			
Pursat (Gare)	111	— 65	0	30	14	0	4	5	0	0	9				
Pursat (S. M.)	127	— 24	31	38	14	2	7	4	0	0	13				
Krakor	294	+128	36	38	28	0	4	10	0	0	14				
Ponley	63	— 31	35	13	29	0	9	2	0	0	11				
Barai	139	— 64	3	23	2	0	4	7	0	0	11				
Speu	595	+357	77	78	28	0	0	15	3	0	18				
Chamcar-Andong	499	+123	5	73	7	0	5	13	2	0	20				
Bamnak	180	+ 2	7	26	1	0	13	6	0	0	19				
Kompongbang	477	+240	37	71	14	0	0	5	5	0	10				
Kompong chhnang	441	+193	60	62	3	1	10	12	2	0	25				
Sdokachroméas	231	+ 59	16	56	3	0	3	7	1	0	11				
Tangphloch	147	— 41	4	48	14	0	4	6	0	0	10				
Kompong-tralach	71	— 58	14	19	19	1	7	3	0	0	11				
Tbengkpos	168	+ 9	46	28	5	0	2	9	0	0	11				
Rocakong	166	— 4	21	40	22	1	6	5	0	0	12				
Snaipol	104	— 48	53	32	25	0	9	3	0	0	12				
Phnom-penh	143	— 11	7	28	12	2	9	5	0	0	16				
Tukkléang	208	+ 46	61	69	24	0	6	4	1	0	11				
Preyveng	178	— 4	39	88	6	2	5	2	1	0	10				
Kompong-speu	122	+ 4	23	28	13	0	7	5	0	0	12				
Kompong-kantuot	111	+ 20	59	16	22	0	7	4	0	0	11				
Kompong-sné	141	—	68	49	13	1	9	5	0	0	15				
Banam	131	— 25	77	43	24	0	7	5	0	1	12				
Chambak	88	— 27	0	21	2	0	2	5	0	0	7				
Kasthom	248	+ 91	12	56	23	0	1	4	2	0	7				
Bat-Rokar	116	—	21	24	25	2	11	4	0	0	17				
Kompong-trabec	187	+ 16	8	62	17	0	4	6	1	0	11				
Lœudek	117	— 24	32	17	19	0	13	5	0	0	18				
Chhuk	46	— 57	—	—	—	—	—	—	—	—	7		158	+16	13
Slakou	188	+ 33	0	36	10	0	9	6	0	0	15	Haut Delta du Mékong			
Angtassom	159	+ 40	6	30	22	0	7	8	0	0	15				
Takeo (A. M.)	102	— 51	41	20	22	0	6	5	0	0	11				
Takeo (H. A.)	113	—	9	29	22	4	13	2	0	0	19				
Takeo (O. I. R.)	141	— 9	70	39	22	0	7	4	0	0	11				
Kompong-chléang	167	—	10	30	28	3	5	9	0	0	17				
Benghi	226	+ 85	22	37	22	0	3	10	0	0	13				
Tramkok	147	— 8	0	42	18	0	3	6	0	0	9				
Kasko	145	+ 22	8	22	27	1	10	5	0	0	16				
Tani	169	+ 47	40	31	8	0	5	6	0	0	11				
Chrospock	238	+128	42	99	9	0	6	6	1	0	13				
Srééchéa	223	+ 45	34	78	9	2	6	4	2	0	14				
Kirivong	203	+ 70	54	71	9	1	10	1	2	0	14				
Stung-treng	264	— 88	82	39	5	2	12	10	0	0	24	Mékong inférieur			
Sambor	153	— 97	78	32	14	0	3	7	0	0	10				
Deshayes	180	—102	20	42	2	0	6	5	0	0	11				
Buplok	496	+ 39	40	78	14	0	11	8	4	0	23				
Kratié	209	— 31	68	39	3	4	9	6	0	0	19				
Prékkak	284	+ 11	55	70	22	3	8	7	1	0	19				
Chamcarlœu	256	+ 52	4	44	2	2	7	8	0	0	17				
Gatille	305	— 89	70	63	14	2	5	10	1	0	18				
Chlong	520	+195	71	71	29	0	1	8	4	0	13				
Stung-trang	565	+331	59	66	2	0	0	15	2	0	17				
Snoul	346	+ 64	—	78	1	0	2	4	4	0	10				
Thmarpitt	446	+112	—	66	6	0	3	9	3	0	15		338	+22	17
Skoun	102	—187	82	22	27	1	10	2	0	0	13				
Kompong-cham	227	— 16	70	54	23	1	10	6	1	0	18				
Chup	324	+ 1	29	50	3	0	2	12	0	0	14				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Juin 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Suong	191	— 22	30	66	23	0	7	5	1	0	13	Mékong inférieur			
Péamchéang	402	+ 50	1	75	2	0	3	8	3	0	14				
Chalang	696	+201	—	80	13	0	4	12	4	0	20				
Preckchlong	320	—104	—	70	3	0	2	9	1	0	12				
Mimot (S.P.Ad.)	261	+ 23	54	51	23	0	12	6	1	0	19				
Mimot (S.P.L.)	327	+ 31	—	72	5	1	6	7	2	0	16				
Kantroy	378	— 23	—	45	1	0	7	16	0	0	23				
Krek	522	+174	2	76	3	0	7	11	3	0	21				
Napé	309	+ 14	59	52	20	4	8	10	1	0	23	Mékong moyen (Bas Laos)	254	—44	15
Kham-keut	565	+176	87	184	20	0	10	9	2	1	22				
Boneng	484	— 89	83	79	29	1	13	11	3	0	28				
Pakhinboun	193	—109	73	30	3,15	0	9	6	0	0	15				
Mahaxay	387	— 30	79	56	6	0	5	13	1	0	19				
Thakkhek	217	—118	22	78	5	7	8	7	1	0	23				
Tchépone															
Khé-sanh	13	—123	36	6	3	0	4	0	0	0	4				
Lao-bao	208	+ 28	46	41	14	0	3	7	0	0	10				
Savannakhet	296	+ 90	89	149	3	5	7	4	0	1	17				
Muong-phine	229	— 11	13	48	25	0	4	7	0	0	11				
Kengkok	174	— 7	100	126	3	0	0	2	0	1	3				
Bantampril	329	—133	76	50	29	0	7	9	0	0	16				
Saravane	39	—146	87	17	25	0	2	2	0	0	4				
Khamtongiai	196	— 21	79	55	20	0	3	4	2	0	9				
Lao-ngam	130	— 43	69	26	22	1	5	5	0	0	11				
Thateng	163	—165	37	36	14	0	9	5	0	0	14				
Souvannakhili	418	+131	80	80	20	4	9	7	3	0	23				
Nongmet															
Bolovens (Paksong)	339	— 66	83	53	22	2	10	10	1	0	23				
Paksé	330	+ 15	62	71	14	1	12	8	1	0	22				
Bassac	145	— 19	76	78	14	2	10	1	1	0	14				
Attopeu	206	—151	97	25	22	1	8	10	0	0	19				
Fiafay	504	+105	96	97	1	0	1	12	3	0	16				
Siempang	236	— 69	26	55	25	0	2	4	2	0	8				
Khong	165	—105	81	36	3	0	6	6	0	0	12				
Veunesai	71	—263	84	17	3	5	9	2	0	0	16				
Muong Houneua	242	+ 44	57	51	13	2	11	8	1	0	22	Mékong supérieur (Haut Laos)	414	+109	20
Phongsaly	481	+229	84	62	12	1	9	9	3	0	22				
Bouneua	463	+187	68	58	3	2	7	14	1	0	24				
Bountay	284	— 37	73	42	11	2	10	10	0	0	22				
Dienbienphu	378	+ 57	100	50	28	0	4	13	0	0	17				
Muong-sing	517	+309	58	67	9	0	1	16	2	0	19				
Muong-khoua															
Muong Luongnamtha	108	— 34	67	30	29	0	4	5	0	0	9				
Muong-sai															
Muong ngoi															
Banhoueisai	213	— 6	67	66	8	2	8	5	1	0	16				
Luang prabang	212	+ 55	67	53	21	1	11	5	1	0	18				
Tran-ninh	211	+ 31	73	30	2	3	12	7	0	0	22				
Xieng khouang	567	+292	75	123	12	0	4	15	1	1	21				
Tha-thom															
Muong Kham	140	+ 9	32	27	24	0	5	6	0	0	11				
Muong Vanvieng	439	—143	68	56	22	0	3	15	1	0	19				
Borikhane	968	+281	75	118	14	1	7	10	8	1	27				
Tourakhom	805	+394	68	81	4,12	0	4	17	5	0	26				
Paksane	846	+209	71	120	1	2	9	10	4	2	27				
Paklay	173	— 18	73	44	22	0	5	5	0	0	10				
Vientiane	405	+100	51	93	8	2	10	8	3	0	23				

235